

# DIE SCYDMAENIDEN

NORD-OST-AFRICA'S, DER SUNDA-INSELN UND NEU-GUINEA'S

IM MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE ZU GENUA

UNTERSUCHT UND BEARBEITET

VON D<sup>r</sup>. L. W. SCHAUFUSS.

---

Die Reisen der Herren Marquis G. Doria, Vice-Consul Achill Raffray und O. Beccari brachten dem rühmlichst bekannten Genueser bürgerlichen-Museum einen selten anzutreffenden Reichtum hochinteressanter Insecten und anderer Gegenstände, deren Specialbearbeitung Fachleuten anvertraut ward.

In Nachfolgendem wird nur von den *Scydmaeniden* die Rede sein, welche vorerwähnte Naturforscher zu erbeuten Gelegenheit nahmen. Es ist das Ergebniss der Untersuchung für dieselben ein Zeugniss, dass der schöne Spruch: « *natura maxime mirabilis in minimis* » auch sie auf ihren schwierigen Touren belebte, dass sie auf der Höhe der Situation standen, *jedem* Geschöpfe, auch dem kleinsten, *die* Würdigung entgegenzubringen, die ihm gebührt.

Ob freilich diese kleinen und doch so hochorganisirten Wesen mit dieser Würdigung in der Cyankali-oder Spiritusflasche einverstanden waren, darüber werden wohl ihre Nachkommen noch heute zu Rath sitzen und wahrscheinlich zum Schlusse kommen: « Gewalt geht vor Recht; Wissen ist Macht! » Und vielleicht halten sie noch heute Funebralien für die gemordeten Genossen!

Bevor zur Beschreibung der, nach möglichst gründlicher Untersuchung für unbeschrieben gehaltenen, Thiere dieser Familie übergegangen wird, dürfte es am Platze sein, eine Uebersicht

dieser und der bereits bekannten Arten aus den betreffenden Territorien zu geben, welche bei der Untersuchung des Materials speciell in Betracht zu kommen hatten, und zwar, wie es jetzt üblich ist, und praktisch erscheint, in tabellarischer Form, welche ja, nach des verewigten Redtenbacher's Vorgang, den besten Anhalt für Beurtheilung der Gültigkeit einer Art giebt. — Dass die auf flüchtiger Reise von v. Motschoulsky notirten Arten eine Aufnahme nicht finden konnten, erklärt sich aus der Unvollkommenheit dieser Anmerkungen; gab es der glückliche Zufall, eine Art oder Gattung dieses Forschers deuten zu können, so war es für den Bearbeiter ein angenehmes, befriedigendes Gefühl, dem alten bärbeissigen, aber immerhin persönlich hochliebenswürdigen Russen eine Anerkennung zu bringen. Er hat es ja gut gemeint! Er glaubte sich nur seiner Zeit, als Erichson der Grosse dominirte, durch diessen Rivalen, den er freilich nie erreichte, verletzt, und darum gieng er *nie* an eine Specialbearbeitung der 1851 niedergelegten Vorläufer der Beschreibung der Pselaphiden und Scydmaeniden Asiens.

Wenn aber auch neueren Forschern nicht Genüge gethan werden kann, weil die von denselben angenommenen Gattungen, namentlich der Thomson'schen, nicht mehr das vom Autor, und speciell von Thomson gegebene Bild bieten, so liegt dies einfach darin, dass nach Annahme des Verfassers dieser Abhandlung die Specialkenntniss der Familie der Scydmaenen immer noch in den Kinderschuhen steckt, und wir mehr Erfahrung bedürfen, als jetzt vorhanden ist, um Gattungen, ad libitum, abweichend von früheren Ansichten, aber auf diese scheinbar gegründet, als endgültig hinzustellen.

Es sei daher gestattet, in nachfolgender Bestimmungstabelle der zunächst in Betracht kommenden Arten in der Hauptsache die Tabelle meiner Monographie der Scydmaeniden Central- & Südamerika's zu Grunde zu legen, welche der Erfahrung nach, immer noch die leichteste Handhabe zur Orientirung bot.

---



- Thorax basi quadrifoveolatus, foveis  
mediis maximis; antennarum clava  
articulis 9-10 globosis . . . . . *Scydm. longipalpis* m.  
Celebes.
- b. *Antennarum articulis quatuor ultimis  
distincte, plerumque abrupte majoribus.*
- + *Thorax coniformis.*  
Thorax basi biimpressus, quadrifoveo-  
latus; antennarum clava articulis 8-  
10 compressis, articulis 3-7 sensim  
majoribus. . . . . » *glandulifer* Nietn.  
Ceylon.
- Thorax basi bifoveolatus; antennarum  
clava articulis 3-6 minutis, trans-  
verse-subquadratis . . . . . » *Gestroi* m.  
Celebes.
- ++ *Thorax subquadratus, antrorsum an-  
gustatus.*  
Thorax basi bifoveolatus bipunctatus-  
que; antennarum articulis 3-7 trans-  
versim-quadratis . . . . . » \* *imaguncula* Reitt.  
Abyssinia.
- antennarum articulis 3-7 elongatis . . . . . » *bilatus* m.  
Nov. Guinea.
- antennarum articulis 3-7 fere elon-  
gato-quadratis. . . . . » *pictoris* m.  
Makassar.
- +++ *Thorax antrorsum angustatus, po-  
stice pulvinatus aut subglobosus.*  
Thorax basi laevis; antennarum arti-  
culis 8-10 globosis. . . . . » *globiceps* Reitt.  
Batavia.
- Thorax basi laevis; antennarum arti-  
culis 8-10 ovalibus. . . . . » *seminudus* m.  
Bali.
- ++++ *Thorax postice angustatus.*  
Thorax antice globosus, basi laevi;  
oculis non prominulis . . . . . » \* *imparatus* Reitt.  
Abyssinia.
- Thorax campanuliformis . . . . . » \* *samharaeus* Reitt.  
Abyssinia.
- Thorax basi trifoveolatus, utrinque pli-  
catus; oculis utrinque capite medio  
prominulis, antennarum clava paral-  
lela. Capite postice rotundato . . . . . » \* *5-punctatus* Reitt.  
Abyssinia.
- Capite postice impresso . . . . . » \* *furcatus* m.  
Abyssinia.
- Thorax basi trifoveolatus, utrinque pli-  
catus; oculis utrinque capite antice  
prominulis . . . . . » *Singalanensis* m.  
Sumatra.

Thorax basi trifoveolatus, utrinque  
longe-plicatus; oculis utrinque capite  
*antice* prominulis; antennarum clava  
articulis transversis . . . . *Scydm.* \* *Zanzebaricus* m.  
Zanzibar.

c. *Antennarum articulis quinque ultimis  
distincte vel abrupte majoribus.*

Thorax subcordatus, supra basin im-  
pressus foveolatusque . . . . » *bradypodus* m.  
Borneo.

**A. 2. Elacatophora** SCHAUF. n. g.

« Articulis palporum filiformibus, paenul-  
timo elongato, ultimo elongatim-acuto ».

Thorax utrinque bicarinatus . . . . *El.* *robusta* m.  
Java.

**AA. Syndicus** MORSCH.

« Antennis decem-articulatis, palpibus ut in  
*Scydmaeno* Latr. ».

Forma *Scydm.* antidoti, duplo majore,  
pilis parce vestitus. . . . . *Synd. pilicornis* Motsch.  
Ind. or.

Thorax campanuliformis, totus dense  
breviter villosulus . . . . . » \* *sumatrensis* m.  
Sumatra.

**B. Eumierus** LAP.

« Articulo ultimo palporum cum paenultimo claviformiter  
connato ».

Tarsi sensim angustiores.

Trochantera elongata . . . . . **B. I.**

Trochantera brevia

antennarum articulis 2-11 submonili-  
formibus . . . . . **B. II.**

Tarsi cylindrici.

Trochantera brevia.

antennarum articulis ut in genere *Eu-*  
*micro* . . . . . **B. III.**

**B. I. Eumierus** LAP. i. sp.

*Femora postica simplicia.*

a. *Antennarum articulis tribus ultimis ma-*  
*ioribus.*

b. *Corpus, capite excepto, obovatum.*

c. *Thorax basi quadrifoveolatus.*

Antennarum articulis 7-8 subquadratis.

Caput apice truncatum.

Thorax basi media obsolete foveolatus . . . *Eum.* \* *gemellus* Reitt.  
Abyssinia.

Caput apice rotundatum.

Thorax basi media profunde foveolatus.

Long.  $2\frac{2}{10}$  mm . . . . » \* *astutus* Reitt.  
Abyssinia.

Long.  $1\frac{8}{10}$  mm . . . . » *Bogosensis* Reitt.  
Abyssinia.

- Antennarum articulis 7-8 subconico-transversis.  
 Maximus, castaneus, pedibus anoque rufis . . . . . *Eum.* \* *abyssinicus* Reitt. Abyssinia.
- bb. *Corpus elongatum, thorace magno.*
- cc. Thorax basi quadrifoveolatus . . . » *Reitteri* m. Java.
- bbb. *Corpus elongatum obovatum.*
- c. Thorax basi quinquefoveolatus . . . » *Aruensis* m. Ins. Aru.
- cc. Thorax basi quadrifoveolatus.  
 tricolor, elytris ruguloso-punctatis . . . » *tricolor* m. Nov. Guinea.
- antennarum articulis, 7.<sup>o</sup> et 8.<sup>o</sup> exceptis, oblongis. . . . . » \* *Raffrayi* m. Abyssinia.
- antennarum articulis 4-6 latitudine vix aut minus longioribus, 9.<sup>o</sup> et 10.<sup>o</sup> quadratis . . . . . » \* *Schaufussii* Reitt. Abyssinia.
- antennarum articulis 7.<sup>o</sup> et 8.<sup>o</sup> transversis, extus compressis. Long.  $1\frac{8}{10}$  mm . . . » \* *Mantioorianus* m. Sumatra.
- rufus; antennarum articulis 7.<sup>o</sup> et 8.<sup>o</sup> transversis, minutis, intus acutis; foveolis intermediis thoracis basi majoribus, approximatis . . . . . » *cohaerens* m. Borneo.
- antennarum articulis 7.<sup>o</sup> et 8.<sup>o</sup> transversis, minutis, intus acutis; foveolis intermediis thoracis basi majoribus, distantibus, lateralibus minutis; oculis majoribus, vix granulatis . . . . . » *bellus* m. Nov. Guinea.
- oculis minimis, granulatis . . . . . » *tythops* m. Nov. Guinea.
- castaneus; ceterum ut in *Eum. Mantio-riano*, at foveolis thoracis aequalibus . . . » *ovicollis* m. Singapore.
- rufo-castaneus; capite medio parum elevato, elytris basi utrinque leviter impressis . . . . . » *umbonatus* m. Nov. Guinea.
- rufus; capite longitudinaliter impresso. Long.  $1\frac{4}{5}$  mm . . . . . » *frontalis* Reitt. Borneo.
- fere unicolor; vertice longitudinaliter impresso. Long.  $1\frac{3}{5}$  mm . . . . . » \* *ruficornis* m. Nov. Guinea.
- bbbb. *Corpus elongatum.*  
 bicolor; elytris ovalibus; capite medio longitudinaliter bulboso, basi media

- submarginato, supra basin depressiusculo; elytris basi convexis . . . . . *Eum. bulbosus* m.  
Ins. Key.
- cc. Thorax basi bipunctatus.  
Antennis filiformibus, clava majore abrupta . . . . . » *intactus* m.  
Nov. Guinea.
- rufus; antennis sat brevibus, articulis 3.<sup>o</sup>-6.<sup>o</sup> subquadratis . . . . . » *agilis* Reitt.  
Borneo.
- castaneus; antennarum articulo tertio <sup>(1)</sup> longiore; dense subtilissime punctulatus, sutura substriata . . . . . » *declinatus* Reitt.  
Borneo.
- castaneus, antennarum articulis 3-6 longitudine fere aequalibus, tertio non longiore at latitudine longiore; nitidus, sutura non striata . . . . . » \* *Baumeisteri* m.  
Nov. Guinea.
- ccc. Thorax basi non foveolatus.  
antennis non clavatis . . . . . » *flicornis* m.  
Java.
- antennarum articulis 9.<sup>o</sup> et 10.<sup>o</sup> globoso-quadratis.  
elytris distincte denseque punctatis . . . . . » \* *lanuginosus* Reitt.  
» nitidis longe pilosis . . . . . » *convexus* m.  
Borneo.
- antennarum articulo 9.<sup>o</sup> elongato-conico, 10.<sup>o</sup> obconico, subquadrato . . . . . » *subsimitis* m.  
Sumatra.
- antennarum articulis 9.<sup>o</sup> et 10.<sup>o</sup> elongato-ovalibus . . . . . » *tenuicornis* m.  
Java.
- antennarum articulis 3-6 moniliformibus, 9.<sup>o</sup> ovali, decimo subquadrato . . . . . » *Aurorae* m.  
Nov. Guinea.
- Femora postica spinosa.*
- a. *Antennarum articulis tribus ultimis majoribus.*
- bbbb. *Corpus ovale.*
- c. Thorax basi 4-foveolatus.  
Femora postica tenuiter spinosa.  
Elytris ovalibus, pubescentibus . . . . . » \* *robiniae* m.  
Nov. Guinea.
- elytris breviter ovalibus, hirsutis . . . . . » \* *uncinatus* m.  
Sumatra.
- Femora postica tenuiter spinosa et angulata . . . . . » \* *explicationis* m.  
Nov. Guinea.

(1) Sec. Reitter. Beitr. Psel. Scydm. Fn. Java. Verh. Zool. bot. Ges. 1883. (1884) p. 426.

**B. II. Clidicus** LAP. i. sp.

Thorax utrinque et basi distincte punctatus, elytris long. 4<sup>mm</sup> lat. 2<sup>1/2</sup><sup>mm</sup> . . . *Cl. \*formicarius* Pasc.  
Borneo, Java.

Thorax utrinque et basi indistincte punctatus, elytris long. 4<sup>2/3</sup><sup>mm</sup>, lat. 2<sup>2/3</sup><sup>mm</sup> . . . » *Doriae* m.

**B. III. Agathelor** SCHAUF. n. g.

Thorax basi quadripunctatus . . . *Ag. \*brevitarse* m.  
Sumatra.

Thorax basi bipunctatus . . . » *deplanatum* m.  
Borneo.

**C. Cephennium** MÜLL.

Thorax angulis posticis acuminatis, elytris humeros includentibus . . . *C. ovatum* Nietn.  
Ceylon.

Thorax utrinque carinatus (Subgen. *Cephennodes* Reitt.).

angulis posticis fere rectis, elytris punctulatis, striola humerali abbreviata . . . *C. Doriae* m.  
Borneo.

Die drei verwandten *Scydmaenus*-Arten: *5-punctatus*, *zanzibarius* und *furcatus* lassen sich auch in nachstehender Weise leicht unterscheiden:

Caput latitudine longius, postice utrinque rotundato-angustatum; thorax breviter plicatus, foveolatus. . . . .	<i>Sc. 5-punctatus</i> Reitt.
caput postice rotundatum; thorax longe-plicatus. . . . .	<i>Sc. zanzibarius</i> m.
caput longitudine latius, vertice impresso . . . . .	<i>Sc. furcatus</i> m.

## SPECIALBESCHREIBUNGEN UND NOTIZEN.

1. *Scydmaenus* \* *pyriformis* Nietn.

In Museo Civico Januense; leg. Dom. O. Beccari prope Massassar, anno 1874.

Die Art scheint auf den asiatischen Inseln ziemlich verbreitet zu sein, ich besitze sie von Sumatra, Java und kenne sie von Celebes; Nietner beschrieb sie von Ceylon. — Der *Scyd. semi-sulcatus* Reitt., welcher mir, wie seine übrigen asiatischen Arten nur durch Diagnose bekannt ist, dürfte sich wohl nur als Varietät des *Sc. pyriformis* erweisen.

2. **Scydmaenus \* nigripalpis** m. — *Parvus, pyriformis, convexus, disperse aut inaequaliter pilosulus; piceus, pedibus, antennarumque articulis 1-8 sanguineis, tarsi pallidis; capite parum convexo, postice angustiore, inter antennis leviter impresso; oculis magnis, convexis, granulatis; thorace multo latitudine longiore, conico, antice truncato, medio vix ampliato, basi bifoveolato, foveis linea subimpressa conjunctis; elytris brevibus, convexis, disperse hirsutis, lateribus rotundatis, basi utrinque plicatim-impressis.*

*Long.* 1  $\frac{1}{4}$  mm; *lat.*  $\frac{1}{2}$  mm.

*Hab.* Borneo, Sarawak; *leg.* Dom. J. Doria et Doct. O. Beccari 1866. *Mus. Civ. Jan.*

Der Eindruck an der Basis des Halsschildes, welcher die beiden Grübchen, die noch vor den Hinterecken liegen, verbindet, ist seicht, aber vorhanden.

3. **Scydmaenus fractionis** m. — *Elongato-pyriformis, brunneus, pedibus dilute sanguineis, palpis unguiculisque testaceis; antennarum articulis 3-7 minutis, transversis, 8.° subquadrato, minuto, 9.° et 10.° magnis, transversis, ultimo magno, elongato, clava subparallela, abrupta; capite obconiformi, thorace coniformi, ambobus hirsutis, elongatis, convexis; thorace supra basin ad mediam partem bifoveato, foveis linea subimpressa conjunctis; elytris brevibus, convexis, disperse pilosulis, lateribus rotundatis; femoribus anticis subincurvis, apice latioribus, tarsi articulis primis dilatatis (♂).*

*Long.* 1  $\frac{1}{3}$  mm.

*Hab.* Borneo, Sarawak; *leg.* Dom. J. Doria et Doct. O. Beccari 1866. *Unicum in Mus. Civ. Jan.*

Das einzelne Exemplar des Genueser Museums ist leider schadhaf, weshalb sich die Breite nicht gut angeben lässt.

Die starke, wohlabgesetzte Fühlerkeule, deren neuntes und zehntes Glied quer sind, weist der neuen Art den Platz neben *Scydm. dichrous* Reitt. von Borneo an, die Form des Halsschildes — conisch gewölbt — stellt sie noch besser neben *Scydm. fallax* Reitt.

4. **Scydmaenus longipalpis** m. — *Rufotestaceus, elongatus, obovatus, subplanus, disperse villosulus; antennis filiformibus, clava*

*magna, triarticulata, articulis 9.º et 10.º globosis, ultimo ovato; palporum articulis primis longis, tenuibus, tertio ovali, apice truncato, ultimo minuto, acuminato; capite subquadrato-rotundato, vix convexo; oculis convexis, granulatis; thorace globoso-conico, basi impresso et medio bifoveolato, utrinque plica minuta foveoliformi; elytris lateribus rotundatis, apice fere acuminatis, basi utrinque ante humeros impressa; pedibus testaceis brevibus, tibiis mediis incurvis, anticis apice recurvis, tarsis simplicibus.*

*Long.* 1 mm; *lat.* 1/2 mm.

*Hab.* Macassar; *leg. Dom. O. Beccari 1874. Unicum in Mus. Civ. Jan.*

Die runden Fühlerglieder 8 und 9 placiren die neue Art neben *Scydm. fallax* Reitt. von Batavia, die Form der Flügeldecken aber, auf welche die Worte « *breviter subovatis, ampliatis* » der Diagnose von *Sc. fallax* nicht passen, entfernen dieselbe. Ich habe sie der Form des Halsschildes halber neben *Scydm. dichrous* Reitt. gestellt, glaube aber, dass sie für die Folge wegen der Form der Palpen einen separaten Platz einnehmen wird. Die am Ende stark eingebogenen Vorderschienen sind an dem Thiere ebenso interessant, als die gebogenen Mittelschienen.

**5. *Scydmaenus Gestroi* m. — *Obovatus, rufo-ferrugineus, palpis pedibusque testaceis, longissime dense pallide-ochraceo-villosus; antennarum articulis 3-7 minutis, 3-6 subquadratum-transversis, 7.º vix majore, clava valde abrupta, magna, articulis 8-10 compressis, 11.º glandiformi; oculis magnis, valde prominulis granulatisque; thorace coniformi, basi utrinque transversim impresso plicatoque; elytris ovalibus, basi truncata, ante humeros valde impressis, disperse punctulatis.***

*Long.* 1 1/3 mm; *lat.* + 1/2 mm; *antenn. long.* 1/2 mm.

*Hab.* Macassar; *leg. Dom. O. Beccari 1874. Unicum in Mus. Civ. Jan.*

Mit *Scydmaenus glandulifer* Nietn. zunächst verwandt und von ihm, der Beschreibung nach, durch die Zahl der Grübchen an der Halsschildbasis und durch die Fühlerbildung verschieden. Bei erwähnter Art sind die Glieder 3-7 von verschiedener Grösse,

bei der neuen dagegen sind die Glieder 3-6 sehr klein, kaum quer, gleichgross und dick, das siebente dagegen rundlich und etwas grösser. Die Keule ist über doppelt so breit, als die vorhergehenden Glieder und gross, lose, gleichbreit, mit letztem breiten eichelförmigem Gliede.

Mit den Reitterschen Arten *Scydm. longipilis* und *clavigeroides* kann die neue Art, der Verschiedenheit des Eindruckes an der Halsschildbasis halber, nicht verwechselt werden.

6. **Scydmaenus (Euconnus) \* imaguncula** Reitt. — Abyssinia, leg. Dom. A. Raffray. Zu dieser Art welche sich im Mus. Civ. Jan. nicht befindet, ist folgendes zu erwähnen.

Herr Reitter nennt das Halsschild « *latitudine longiore, subgloboso, lateribus rotundato* » —; Herr Reitter hat sich getäuscht, die Seiten sind nicht gerundet, sondern verlaufen nach hinten gerade und nur da, wo gewöhnlich die Hinterecken stehen, ist das Halsschild abgestumpft eingezogen, nach vorn verengt es sich abgerundet, vorn ist es abgestutzt.

Die Augen liegen weit nach vorn und bilden die abgerundeten Vorderecken des Kopfes.

7. **Scydmaenus bilatus** m. — *Elongato-obovatus, rufoferrugineus, palpis pedibusque testaceis, thorace hirsuto, obscuriore; antennarum articulis 1-7 elongatis, 8-10 majoribus, rotundato-oblongis, ultimo acuminato, distante pilosis; capite cum oculis transverso, thorace latitudine fere aequali, subconvexo, postice rotundato; thorace post mediam partem lateribus parallelis, postice uniplicatis, antrorsum angustato, basi profunde bifoveolato; elytris laevibus, basi utrinque profunde impressis, brevibus, lateribus rotundatis, postice attenuatis, declivibus; pedibus longis, femoribus parum clavatis, tibiis parallelis, fere rectis, apice tenuibus.*

Long.  $1\frac{1}{2}$  mm; lat.  $\frac{1}{2}$  mm.

Hab. circa Hatam, Nov. Guinea; leg. Dom. O. Beccari 1875. Unicum in Mus. Civ. Jan.

Diese neue Art ist neben *Scydm. imaguncula* Reitt. zu stellen und vertritt die Abtheilung I<sup>p</sup> ++ mihi in Neu Guinea, wie

letztere Art in Africa und *validicornis* u. a. in Südamerika. Von *Scydm. imaguncula* unterscheidet sie sich durch lange Fühler, glänzende, glatte Flügedelcken und mehr.

Die nach hinten verbreiterten und hochaufsteigenden und dann rasch verengten und abfallenden Flügeldecken, sowie der breite Kopf, fallen an dem Thierchen sofort auf.

Die beiden oberen Basalgruben des Halsschildes sind grösser als die nur von der Seite sichtbaren. Die Flügeldecken sind jederseits vor der Schulter tief quereingedrückt. Der Kopf scheint ursprünglich mit aufrechtstehenden Härchen besetzt gewesen zu sein.

8. **Scydmaenus pictoris** m. — *Breviter obovatus, ferrugineo-rufus, nitidus, palpis pedibusque testaceis; capite cum oculis transverse-rotundato, thorace angustiore, postice fere biangulato-rotundato, subtus longe piloso; thorace antice angustato, postice quadrato-rotundato, basi supra bifoveato, utrinque foveolato; elytris brevibus, lateribus rotundatis, basi quadrifoveolatis, sutura obscuriore; antennarum articulis 3-7 subquadratis, vix latitudine longioribus, 8-10 rotundatis, cum 11.° clavam formantibus; pedibus tenuibus, femoribus parum incrassatis, tibiis sensim latioribus, vix clavatis.*

*Long. 1  $\frac{1}{3}$  mm; lat.  $\frac{3}{5}$  mm.*

*Hab. Celebes, Macassar; leg. Dom. O. Beccari. Unicum in Mus. Civ. Jan.*

Dem *Sc. bilatus* m. zunächst verwandt; kürzer und breiter, die Fühlerglieder gedrungen, wodurch er sich leicht unterscheidet.

Das Halsschild scheint oben zerstreut behaart gewesen zu sein, denn seitlich ist diese Behaarung noch deutlich, es ist wenig länger, als breit, oben etwas gewölbt.

Das mir vorliegende Exemplar ist leider schadhafte.

9. **Scydmaenus seminudus** m. — *Elongato-ovatus; rufo-ferrugineus, palpis pedibusque ferrugineis, antennis erecte-, pedibus densius pilosis, thorace subvillosus; capite latitudine longiore, thorace parum angustiore, leviter convexo, postice rotundato, antice trun-*

*cato*; oculis sat magnis, vix prominulis, parum granulatis; thorace antrorsum angustato, postice rotundato-pulvinato; elytris breviter obovatis, basi truncata, sub humeris leviter transversim impressis, humeris distinctis, pilis ad humeros et in elytris mediis singulis (semper?); antennarum articulis 3-10 ovalibus, quatuor ultimis maximis, 9.° et 10.° fere rotundatis.

*Maris femoribus anticis latis, supra rotundato-elevatis.*

*Long. 1 3/4 mm; lat. fere 3/5 mm; antenn. long. 1 mm.*

*Hab. Bali; leg. Dom. Beccari 1874. Unicum (♂) in Mus. Civ. Jan.*

Es würde dieser Scydmaenide zur Untergattung *Euconnus* Thoms. gehören, wenn die Augen « *laeves* » wären; die Bildung derselben ist ähnlich der des *Scydm. (Euconnus) Reitt. imparatus* Reitt., nur ist die Granulation noch deutlicher sichtbar.

Von *Scydm. batavianus* Reitt. durch die hellen Fühler, von *Scydm. globiceps* Reitt. (1) durch die Bildung der Fühlerglieder und bedeutendere Grösse verschieden.

Die gelbliche Behaarung der Füsse ist auf den Schenkeln anliegend, ziemlich dicht, an den Fühlern lang, abstehend, auf dem Halsschilde nicht sehr dicht, zottig. Die Flügeldecken zeigen — wohl zufällig — je vor den Schultern und in der Mitte zunächst der Naht ein oder zwei borstentragende Punkte.

10. **Scydmaenus (Euconnus) \*imparatus** Reitt. — Abyssinia; leg. Dom. A. Raffray. In Mus. Civ. Jan.

Obgleich Herr Reitter das Halsschild mit « *subgloboso, latitudine paululum longiore* » bezeichnet, trotzdem es merklich länger als breit ist, und eine breitovale Form besitzt, glaube ich dennoch die Art sicher gedeutet zu haben.

Bemerket sei, dass die Augen nicht vorstehen, sondern abgerundet sind, und die Naht nach dem Schildchen zu meist ein wenig eingedrückt ist.

Zum nächsten Verwandten dieser Art:

(1) *Scydmaenus globiceps* Reitt. ist als « *Euconnus* » beschrieben. Er hat « *antenn. articulis 3-7 subquadratis* ». Soll dies das Thomson'sche « *haud transversis* » der Gattungsdiagnose von *Euconnus* bedeuten, so wäre die Stellung, welche ihm des Autor gab, richtig.

11. **Scydmaenus (Euconnus) \* samharaeus** Reitt. — die Notiz: Die Bezeichnung des Autors: « *prothorace subcordato* » ist nicht gut gewählt. Treffender ist « *campanuliformi* ».

In Mus. Ludov. Salvat. Blasewitz, leg. dom. Raffray.

12. **Scydmaenus (Euconnus) quinquepunctatus** Reitt. — Abyssinia; leg. Dom. Raffray.

In Mus. Civ. Jan.

Das Halsschild ist länger als breit, nach vorn gerundet, nach hinten ein wenig eingezogen und daselbst jederseits mit einem Fältchen begrenzt, hinter welchem ein Grübchen liegt. Herr Reitter nennt in seiner Beschreibung das Halsschild « *quasi rotundo* » und « *subgloboso* ». Die Fühler, welche nach Angabe des Autors « *artic. 5-7 quadratis* » und « *artic. 3.° transversis, 4-7 subquadratis* »! sein sollen, sind Glied 3 und 4 klein, fast quadratisch, das 4. kaum länger als das erste; 5, 6, 7 an Volumen zunehmend, mehr gerundet, als eckig.

Die Augen sind gross, vorstehend, granulirt, also der Gattungsdiagnose Thomson's für *Euconnus* gar nicht entsprechend! — Die Angabe: « *fulvo-pubescentis* » ist nicht richtig, denn die Behaarung ist hoch und besser mit *pilosus* bezeichnet.

Eine verwandte, nicht in Genua vertretene Art ist:

13. **Scydmaenus \* furcatus** SCHAUF. — *Castaneus, palpis pedibusque testaceis, pilosus, nitidus; capite magno, thorace angustiore, lateribus rotundatis, postice parum angustatis; oculis magnis valde convexis et granulatis, ante medium sitis; antennarum articulis 3-6 subquadratis, minutis, 7.° breviter ovali, 8-10 subdepressione globosis, cum 11.° clavam parallelam formantibus; thorace latitudine longiore, antice subgloboso, lateribus posticis parum angustatis, basi profunde bifoveolata, utrinque longitudinaliter impresso-plicata; elytris ovalibus, basi truncata, utrinque medio impressula, humeris elevatis, disperse punctulato-piliferis; pedibus tenuibus, femoribus breviter clavatis.*

Long. +  $1\frac{1}{2}$  mm; lat.  $\frac{3}{4}$  mm.

*Hab. Abyssinia; leg. Dom. A. Raffray. Unicum in Mus. Ludov. Salvat. Blasewitz.*

Durch die Fühler- und Kopfbildung von *Scydm. 5-punctatus* wohl unterschieden.

14. **Scydmaenus Singalanensis** m. — *Obovatus, convexus, valde erecte-pilosus, castaneus, palpis pallidis, pedibus antennisque ferrugineis; his articulis 3.º transverso, 4-7 subquadratis, clava abrupte quadriarticulata, articulis tribus paenultimis fere rotundatis; capite alto, postice pulvinate-rotundato, lateribus leviter compressis, oculis antice prominulis, granulatis, sat magnis; thorace convexo, postice utrinque fere parallelo, vix antice angustato, ante basin trifoveato, utrinque foveolato; elytris ampliatis, basi profunde transversim impressis, humeris callosis; pedibus elongatis, femoribus post mediam partem clavatis, tibiis latioribus.*

*Long. 1  $\frac{2}{3}$  mm; lat.  $\frac{3}{4}$  mm; antenn. long.  $\frac{8}{10}$  mm.*

*Hab. Sumatra, Mons Singalan; leg. Dom. Beccari. Unicum in Mus. Civ. Jan.*

Dem. *Scydm. quinquepunctatus* Reitt. aus Abyssinien in der Fühlerbildung sehr ähnlich, ja man würde der Reitterschen Beschreibung nach wohl beide Arten verwechseln können; die neue Art, die leider nur in einem Exemplare auf Sumatra gefunden ward, ist aber etwas grösser als die Reitter'sche, die Flügeldecken sind viel breiter und fallen durch ihre hohe Wölbung auf, der Kopf ist nach hinten zusammengedrückt und sieht das dicht, abstehend, blond behaarte Thier einem *Eumicrus* sehr ähnlich, ohne ein solcher zu sein.

Die Augen stehen nicht so bedeutend vor, als bei dem erwähnten Abyssinier und sind nach vorn gerückt.

Die Schenkel sind lang mit dünnen Stielen und kräftiger Keule, von der Mitte nach vorn.

Eine hierher gehörige Art kommt in Zanzibar vor und ward von Herrn Vice-Consul Raffray, leider nur in einem Exemplare, erbeutet; es ist:

15. **Scydmaenus** \* **zanzebaricus** m. — *Scydmaeno quinquepunctato* Reitteri *similis*, at *antennarum clava articulis tribus paenultimis brevibus, transversis, thorace angulis posticis plica valde elongata.*

*Long.* 1  $\frac{1}{2}$  mm; *lat.* +  $\frac{2}{3}$  mm; *antenn. long.* fere  $\frac{3}{4}$  mm.

*Hab.* Zanzibar. *Unicum in Mus. Ludov. Salv. Blasewitz.*

16. **Scydmaenus** **bradypodus** m. — *Obscure brunneus, pedibus rufo-brunneis, palpis dilutioribus, dense hirtus, ovalis; capite transverso, fere triangulari, postice truncato, supra binoduloso; thorace elongato-cordato, lateribus postice valde impresso, supra basin linea fortiter impressa, multifoveolato; elytris ovalis, hirtis; pygidio conspicuo; antennarum clava robusta, fusiformi, quinque articulata, articulis 1-6 corpulentis, 2-5 subquadratis, inaequalibus, 6.º transverso; femoribus apice clavatis.*

*Long.* 1  $\frac{1}{4}$  mm; *lat.*  $\frac{7}{8}$  mm.

*Hab.* Borneo, Sarawak; *leg. Dom. G. Doria et Doct. O. Beccari.*  
*Unicum in Mus. Civ. Jan.*

Die Föhler sind ausserordentlich dick, sodass man bei den einzelnen Gliedern die Behaarung ringsum an den oberen Theilen als Kranz deutlich sehen kann.

Die Beine sind angemessen stark, die Schienen kräftig, die Schenkel hochbeinig, Stiel dünn, vorderes Dritttheil fast kugelig verdickt.

Der Kopf ist hinten etwas ausgerandet, die Hinterecken sind abgerundet, über den tiefen Föhlergruben befinden sich je ein Knoten, wodurch die Fläche daneben nach innen zu betrachtet, als bogiger Eindruck erscheint.

Die nicht allzugrossen, convexen, facettirten Augen liegen nach vorn etwas seitlich gerückt.

Die Mandibeln haben stark gebogene scharfe Spitze und zurück einen spitzen Zahn.

Das vorletzte Palpenglied ist gross, lang, messerförmig; das letzte sehr klein, ahlenförmig.

**Elacatophora** nov. gen.

ἑλακάττη, colus; φέρω, fero.

*Antennae undecim articulatae, apice clavatae, basi parum distantes, sub tuberculis frontalibus insertae.*

*Palpi maxillares triarticulati (quartus non observatus), articulo secundo tertioque subaequalibus, elongatis, filiformibus, tertio acuto.*

*Oculi magni granulati.*

*Caput fere globosum, in collo valde constrictum.*

*Prothorax angulis posticis carinatis, rectis.*

*Elytra basi bifoveolata, apice rotundata; pygidium vix nudum.*

*Coxae posticae distantes.*

Fühler elfgliederig, nicht gekniet, am Kopfe jederseits vor den Augen in eine tiefe Grube eingefügt.

Palpen dreigliederig, das erste Glied klein, das zweite fast so lang, als das dritte, beide schmal, das dritte etwa fünfmal so lang als breit, nach der Mitte zu kaum verdickt, nach vorn verschmälert, zugespitzt.

Augen gross, in halber Kopfeslänge, von vorn bis zur Mitte der Seiten reichend, granulirt.

Kopf eingeschnürt, Hals dünn.

Halsschild von der Mitte nach hinten jederseits zweifach gekielt. — NB. Ob dies zur Gattungseigenthümlichkeit gehört, oder nur der Art eigen ist, wird sich erst bestimmen lassen, wenn mehrere Arten der neuen Gattung in beiden Geschlechtern bekannt sind.

Flügeldecken ganz, an der Basis jederseits tief eingedrückt.

Die Vorderhüften stehen aneinander, die Hinterhüften entfernt.

Die Schenkel sind dünnstielig mit kräftigen Keulen von der Mitte ab, die Schienen lang, dünn, das 1, 3 und 4 Tarsenglied gleichlang, das 2 und 5 gleichlang, je länger als eines der übrigen.

Die neue Gattung ist auf eine Art gegründet, welche von Herrn O. Beccari 1874 bei Teibodas (Ins. Java) in einem Exemplare gefunden ward. Sie unterscheidet sich von allen Scydmaenidengattungen sofort durch die langen, fadenförmigen, nach vorn zugespitzten Palpen.

17. **Elacatophora robusta** m. — *Pyriformis, brunneus, hirtus, pedibus obscure ferrugineis, palpis ac femoribus testaceis; capite cum oculis magnis transverso, fere globuliformi; thorace antice conico, postice utrinque carinato et supra canaliculato, basi media valde, utrinque foveola, impresso; elytris ovalibus, convexis, basi truncata, biimpressa, hirtis; pedibus elongatis, femoribus clavatis; antennarum articulis 1-2 elongatis, 3-6 subrotundato-quadratis, 7-11 sensim majoribus, 10-11 maximis.*

*Long.* 2  $\frac{1}{2}$  mm; *lat.* + 1 mm; *antenn. long.* fere 1 mm.

*Hab.* Java, Teibodas, leg. Dom. O. Beccari. *Unicum in Mus. Civ. Jan.*

Die Basis des Halsschildes ist in der Mitte tief und lang eingedrückt. Der Canal längs und innerhalb der Schmalen Seitenkante nach den Hinterecken zu verläuft in einem Grübchen vor letzteren.

Die dichte Behaarung ist goldgelb und etwas nach hinten gerichtet.

Die Gattung :

### **Syndicus** Mtsch.

ist vom Autor genügend beschrieben, um erkannt zu werden :

10 Fühlerglieder.

Scydmaenuspalpen.

Halsschild fast von der Länge der Flügeldecken,  
« rétréci postérieurement ». —

Mit der Artbeschreibung: *S. pilicornis* Mtsch. hat er weniger Glück gehabt, denn der Vergleich « forme allongée du *Scydm. antidotus*, mais double plus grand » widerspricht der Gattungsbeschreibung.

Erstere halte ich also für ungenügend. — Die unten zu beschreibende Art hat er aber *nicht* gemeint, wofür seine Notiz: « presque lisse, et couvert de quelques poils jaunâtres » Anhalt bietet.

Herr Beccari fand auf dem Mons Singalan auf Sumatra einige Exemplare von in Folgendem beschriebenen neuen Thiere:

18. **Syndicus** \* **sumatrensis** m. — *Elongatus, dense breviter villosulus, castaneus, femoribus clavatis pallidioribus; thorace obscuriore campanuliformi, antice rotundato-ampliato, basi 4-foveolato, utrinque valde constricto lineaque impresso; elytris ovatis, adpresse pilosulis, basi utrinque parum impressa, humeris pliciformibus; antennarum articulis 3-4 elongatis, 5-6 latitudine longioribus, 7-9 transversis, fere breviter glanduliformibus, 10 (ultimo) glanduliformi; tibiis apice aureopilosis.*

*Long.*  $3\frac{1}{2}$  mm; *lat.*  $1\frac{1}{4}$  mm.

*Hab.* Sumatra, Ms. Singalan; *leg.* Dom. Beccari. *In Mus. Civ. Jan.*

Die Mandibeln sind aussen gerundet, haben vorn eine scharfe Spitze und innen vor der Mitte einen scharfen Zahn.

Die Fühler sind sammt der Keule wenig verdickt; der Kopf ist quer, gerundet und gewölbt, die Augen sind gross, liegen vorn zunächst den Fühlereinlenkungen, die wenig vertieft und deshalb von einander etwas entfernt sind. Der Zwischenraum darüber ist eingedrückt und bildet vorn eine scharfe Kante.

Die Schenkel sind dünnstielig mit starken Keulen; die am Ende etwas verdickten Vorder- und Mittelschienen sind daselbst mit goldglänzenden Borsten dicht besetzt.

Die vier ersten Tarsenglieder sind je wenig länger, als breit, das letzte so lang, als die drei vorhergehenden zusammengenommen; Klaue fast so lang, als das letzte Tarsenglied, dünn, einfach.

Die letzten Fühlerglieder haben nahezu die Form der Frucht einer Eiche (eichelförmig).

19. **Eumicrus** \* **gemellus** Reitt.

I Scydm. d'Abiss. (Natur. Sicil. I. 1882, p. 271).

In Mus. Civ. Jan.

In einigen Exemplaren vom Vice-Consul Herrn Raffray aus Abyssinien erhalten. Ebenso:

20. **Eumicrus** \* **astutus** Reitt.

l. c. p. 271.

In Mus. Civ. Jan.

Diese Art ist sehr leicht von der vorhergehenden durch die grossen Mittelgruben vor der Halsschildsbasis zu unterscheiden, wovon Herr Reitter nichts erwähnt. Die Abrundung der Hinterecken des Halsschildes fällt weniger auf, besonders bei gut erhaltenen behaarten Exemplaren.

21. **Eumicrus** \* **bogosensis** Reitt.

l. c. p. 271.

In Mus. Civ. Jan.

Ist eine kleinere Form des *astutus*, jedoch durch die Grösse wohl zu unterscheiden. Von Abyssinien durch Vice-Consul Raffray.

22. **Eumicrus** \* **abyssinicus** Reitt.

Entom. Monatsbl. II, 1880, p. 166. — l. c. p. 270.

Die im Nunquam otiosus III, p. 560 ausgesprochene Meinung, diese Art falle mit « *Scydm. pinguiculus* Gerst. » zusammen, bestätigt sich nicht, da nach Vergleich der Gerstäcker'schen Type in Berlin Grübchen an der Halsschildsbasis des *Eumicrus pinguiculus* Gerst. nicht vorhanden sind, die Form des Körpers eine gestrecktere ist, und die gleichmässig ovalen Flügeldecken rein schwarz sind.

Der *Eum. abyssinicus* ist leicht an seiner Grösse ( $2\frac{1}{2}$  mm lang), seiner breiten, hohen Gestalt, den rothen Beinen und der voll sichtbaren rothen Afterdecke zu erkennen.

In Mus. Civ. Jan.; leg. Dom. Raffray.

23. **Eumicrus Reitteri** m. — *Ovalis, corpulentus, rufo-ferrugineus, breviter disperse pilosulus, palpis, antennis pedibusque pallidis; capite transverse quadrato, basi truncata, leviter convexo; oculis in angulis anticis sitis, minutis, vix granulatis; thorace magno, convexo, elytra fere latitudine aequante, breviter ovato, antice globoso, basi vix visibiliter quadripunctulato, punctis mediis distantibus; elytris convexis, ovatis, ochraceo-pilosulis; pygidio non oblecto; pedibus altis, tenuibus, femoribus apice clavatis; antennis tenuibus, articulis 2-5 inaequalibus, obconico-elongatis, 6.° brevior, 7-8 vix transversim rotundatis, 8.° minore, 9.° breviter ovali 10.° obconico intus obtuse acuminatis, clava elongata, triarticulata.*

*Long.*  $1\frac{2}{5}$  mm; *lat.*  $\frac{3}{5}$  mm; *antenn. long.*  $\frac{3}{4}$  mm.

*Hab.* Java, Tcibodas; *leg.* Dom. O. Beccari, mense Octobr. 1874. *Unicum in Mus. Civ. Jan.*

Herrn Edmund Reitter, in Mödling bei Wien, gewidmet.

24. **Eumicrus Aruensis** m. — *Obscure castaneus, antennis, palpis, pedibus pallidis, elongato-obovatus, disperse pilosulus, nitidus, convexus; capite transversim-quadrato, utrinque postice subrotundato-angustato, apice truncato; thorace ovato, basi truncato, supra basin tri-, utrinque unifoveolato; elytris breviter ovalibus, lateribus rotundatis, apice fere acuminatis, punctatis, longe adpresse-pilosis; antennis tenuibus, longis, articulis 2.°, 3.°, 4.° et 6.° duplo latitudine longioribus, 5.° elongato, 7.° ovali, 8.° vix latitudine longiore, 9.° et 10.° elongato-obconicis, ultimo elongato-acuminato; pedibus parum clavatis, tibiis tarsisque tenuibus.*

*Long.*  $2\frac{1}{4}$  mm; *lat.*  $\frac{9}{10}$  mm; *antenn. long.* fere  $1\frac{1}{3}$  mm.

*Hab.* Insul. Aru, Wokan; *leg.* Dom. Beccari 1873. *Unicum in Mus. Civ. Jan.*

25. **Eumicrus tricolor** m. — *Elongatus, obovatus, antennis, palpis, pedibus pallidis, capite thoraceque pallide-rufus, disperse pilosulus; elytris castaneis, ovalibus, basi truncata, ruguloso-punctatis, parce pilosis; thorace supra basin quadrioveolato, foveis mediis majoribus, approximatis; capite transversim-subquadrato, parum convexo, angulis rotundatis, oculis minutis, in angulis anticis sitis,*

*parum convexis, granulatis; antennarum articulis 2-6 inaequalibus, latitudine longioribus, 7-8 minoribus, rotundatis, clava sensim majore, triarticulata, articulis 9-10 obconico-quadratis, ultimo breviter subacuminato.*

*Long. 1  $\frac{2}{5}$  mm; lat.  $\frac{1}{2}$  mm; antenn. long.  $\frac{3}{4}$  mm.*

*Hab. Nova Guinea, Hatam; leg. Dom. O. Beccari 1875. Unicum in Mus. Civ. Jan.*

### 26. *Eumicrus* \* *Raffrayi* Reitt.

l. c. p. 272. — Ein Exemplar von Lebka, Bogos, 1870 von Herrn Doct. O. Beccari gefunden und dem Museo Civico angehörig; ein anderes in meiner Sammlung in Massauah von Herrn Jikeli erbeutetes halte ich für die Reittersche Art.

Nur glaube ich, seine Beschreibung ist in sofern nicht richtig, als es l. c. heissen muss, anstatt:

« *antennarum articulis oblongis, 9.° et 10.° quadratis* »:

« *antennarum articulis oblongis, 7.° et 8.° quadratis* ».

Sollte jedoch Herr Reitter richtig tabellirt haben, dann ist vorstehende Art zu taufen.

### 27. *Eumicrus* \* *Schaufussi* Reitt.

l. c. p. 272. — Ein Exemplar meiner Sammlung stimmt mit des Autors Beschreibung betreffs der Fühlerbildung, der Punktur des Halsschildes etc. etc. — l. c. giebt Herr Reitter als Farbe « *obscure castaneus* » an, später aber « *rubroferrugineus* ». Letztere Angabe ist passender, besonders für Exemplare aus dem Bogoslande, wo bei Lebka Herr O. Beccari die Stücke des Genueser Museums sammelte.

28. *Eumicrus* \* *Mantcioranus* m. — *Castaneus, antennis pedibus palpisque testaceo-rufis; elongato-obovatus, hirsutulus, capite subrotundato, oculis vix prominulis, grandibus, granulatis; thorace latitudine longiore, convexo, postice subangustato, lateribus subrotundatis, supra basin profunde quadri-rotundato-foveolato; elytris obovatis, basi truncata, ad suturam et ante humeros longitudinaliter impressis, pilosulis, disperse punctulatis, apice subrotundatis; ab-*

*domine supra conspicuo; femoribus elongato-clavatis, tibiis fortibus, tibiis anticis brevibus, intermediis leviter bicurvatis, posticis subelongatis; antennis subrobustis, articulis plus minusve subquadratis, 2 et 5 latitudine longiore, 7-8 transversis, extus tenuibus, clava triarticulata, apice subacuminata.*

*Long. 2 1/3 mm; lat. 4/5 mm; antenn. long. 9/10 mm.*

♂ *Tarsis anticis latis.*

*Hab. Borneo, Sarawak, leg. Dom. J. Doria et Doct. O. Beccari 1865; Sumatra, Ajer Mantior, mense augusto 1878; leg. Dom. O. Beccari. ♂ et ♀ in Mus. Civ. Jan.*

Die kurzen Flügeldecken, welche die letzten Ringe des Hinterleibes freilassen, und die nach aussen und unten verjüngten Fühlerglieder 7 und 8, ferner die von oben sichtbaren vier grossen runden, tiefen Gruben, machen das Thier leicht kenntlich.

**29. *Eumicrus cohaerens* m.** — *Elongato-obovatus, rufus, palpis pedibusque pallidis, pilosulis; capite transverso, convexiusculo, angulis lateribusque rotundatis, oculis minutis; thorace elongato-subcordato, basi quadrifoveolato, foveis mediis valde approximatis, reliquis majoribus; elytris obovatis, basi truncata, utrinque minute-imprensa, parum convexis, vix punctulatis, hirsutis, humeris minutis; femoribus elongato-clavatis; antennarum articulis 2-8 fere moniliformibus, sed 2-5 latitudine longioribus, 7-8 transversis, intus acutis, clava: articulis 9-11 brevibus, corpulentis, articulis 9-10 transversim quadratis, obconicis.*

*Long. 1 2/10 mm; lat. fere 1/2 mm.*

*Hab. Borneo, Sarawak; leg. Dom. J. Doria et Doct. O. Beccari 1866. Unicum in Mus. Civ. Jan.*

Es muss diese Art habituell dem *Eum. agilis* Reitt. von Borneo recht ähnlich sein, derselbe hat aber nach Angabe des Autors jederseits der Halsschildbasis nur ein punktförmiges Grübchen, während *Eum. cohaerens* vier Gruben hat, wovon die beiden grossen, mittelsten vor dem Schildchen nur durch einen kurzen Kiel geschieden sind.

In ganz ähnlicher Weise unterscheidet sich ein in Singapore vorkommender *Eumicrus*, der :

30. **Eumicrus \* ovicollis** m. — *Castaneis, capite thoraceque obscurus, antennis pedibusque testaceis, pubescens; elytris pilosulis, basi vix impressis, humeris minutis; thorace quadrifoveolato, foveolis intermediis approximatis.*

*Long. abunde 1 mm.*

In Mus. Ludov. Salv., Blasewitz.

Die Fühlerbildung ist in der Hauptsache die des *Eum. cohaerens* m. Er würde sich dem *Eum. declinatus* Reitt. nähern, wenn eben die vier Basalgruben nicht vorhanden wären, welche nicht punktförmig, sondern grösser sind. Auch hat *Eum. declinatus* Reitt. der Beschreibung nach ja ein langes drittes Fühlerglied, also etwas ganz Besonderes!

Hierher gehört ein *Eumicrus*, welchen Herr Vice Consul Raffray s. z. dem Museum Ludw. Salvator, ohne nähere Vaterlandsangabe, als unten notirt, übersendete:

31. **Eumicrus \* bellus** m. — *Elongato-obovatus, rufus, disperse pilosulus, pedibus, palpis antennisque dilutioribus; capite punctulato, thorace parum brevior, transverso, valde convexo, lateribus rotundatis; oculis magnis, non convexis, vix granulatis; vertice subpunctiformi impresso; thorace elongato-subcordato, supra basin distanter bipunctato, angulis posticis minute unipunctatis; elytris ovalibus, lateribus medio rotundatis, nitidis, supra densius sed disperse subtilissime punctulatis et rugulosis, longe pilosis, basi ad scutellum vix impressis, humeris distinctis; antennarum articulis 3-5 latitudine longioribus, 6 obconico, subquadrato, 7-8 transversis, extus acuminatis, clava triarticulata; pedibus elongato-clavatis, tibiis latis, tarsis anticis maris parum dilatatis.*

*Long. 1 1/2 mm; lat. 3/5 mm.*

*Hab. Nov. Guinea.*

32. **Eumicrus tythops** m. — *Elongato-obovatus, disperse pilosus, rufus, palpis pedibusque pallidis; capite thorace parum brevior, transverso, valde convexo, lateribus rotundatis, oculis minutis, convexis, granulatis; thorace ovato, basi truncata, supra basin distanter bipunctato, angulis posticis minute unipunctatis; elytris ovalibus,*

*lateribus medio rotundatis, nitidis, supra subtilissime disperse punctulatis rugulosisque, longe pilosis, basi non impressa, humeris distinctis; antennis ut in Eum. bello; femoribus apice valde clavatis.*

*Long. 1 1/2 mm; lat. 3/5 mm.*

*Hab. Nova Guinea, Ansum; leg. Doct. O. Beccari. Unicum in Mus. Civ. Jan.*

Dem *Eum. bellus* Schauf. in Gestalt, Behaarung und Punctur, Form der Fühler und Beine täuschend ähnlich, von ihm aber durch Folgendes unterschieden:

Der Kopf ist nur undeutlich punctirt, die Augen sind klein, deutlich hoch granulirt, der Scheitel hat keinen Eindruck, die Beine und Fühler sind gelblich, das Halsschild ist nach vorn flacher gerundet, die Schenkel sind kürzer gekeult.

33. **Eumicrus bulbosus** m. — *Elongatus, rufo-brunneus, palpis, antennis, pedibus testaceis, parce pilosulus; capite thorace parum angustiore, lateribus angulisque rotundatis, basi media subemarginata, longitudinaliter bulboso, vertice breviter carinulato; thorace elongato-subcordato, convexo, supra basin quadripunctato, punctis externis obsolete; elytris ovalibus, parce pilosulis, subtilissime punctulatis, vix visibilibus coriaceis, humeris non prominentibus; pygidio exserto; antennarum articulis 2-5 latitudine longioribus, 6 tenuiore, oblongo-rotundato, 7-8 fere obcordatis 9-10 sensim majoribus, obconico-quadratis, 11 pyriformi, 9-11 clavam formantibus; femoribus valde clavatis, tibiis latis, subrectis, tarsis fortibus, tarsis anticis posticisque articulis sensim minoribus compositis, intermediis articulo primo longiore.*

*Long. 1 2/3 mm; lat. 3/5 mm; antenn. long. 8/10 mm.*

*Hab. Ins. Key; leg. Dom. O. Beccari 1873. Unicum in Mus. Civ. Jan.*

Kopf, Halsschild und Naht der Flügeldecken sind dunkler, als die röthlichen Flügeldecken.

Dieser Art sehr ähnlich, aber durchaus castanienbraunroth ist eine solche aus Süd-Neu-Guinea:

34. **Eumicrus** \* **umbonatus** m., welche sich ausserdem von *Eum. bulbosus* dadurch unterscheidet, dass ein Eindruck auf dem Scheitel ebensowenig, als das kurze Längskielchen zu bemerken ist; ferner dadurch, dass das 7. und 8. Fühlerglied nach unten eckig ausläuft und die vier Pünktchen an der Basis des Halsschildes *alle* deutlich zu sehen sind.

Unicum in Mus. Ludov. Salv. Blasewitz, donum dom. A. Raffray.

Eine andere Art mit eingedrücktem Scheitel, gleichfalls von Neu-Guinea stammend, ist:

35. **Eumicrus** \* **ruficornis** m. — *Elongatus, obovatus, castaneus, parce pilosulus, antennis pedibusque sanguineis; capite obscuriore, fere rotundato, convexo; vertice leviter impresso, longitudinaliter sulcatulo; oculis magnis, non convexis, sublaevibus; thorace ovato, basi truncato, quadripunctato, punctis inter se aequaliter distantibus; elytris ovalibus, parce pilosis et vix visibile punctulatis, humeris minute noduliformibus, antennarum articulis 1-6 elongatis, 7-8 subquadratis, vix transversis, tribus ultimis majoribus, sensim incrassatis.*

*Long.*  $1 \frac{2}{5}$  mm; *lat.*  $\frac{2}{5}$  mm; *antenn. long.*  $\frac{3}{4}$  mm.

Die hierher gehörende Art, *Eum. bellus*, hat auf dem Scheitel nur eine flache Stelle mit punktförmigem, jedoch etwas längeren als breiten, Eindruck.

---

Herr E. Reitter schlägt in den Verhandlungen der kk. zoolog. bot. Gesellschaft, Wien, 1883, p. 426 (Sep. p. 42), welches Werk wohl erst 1884 erschien, für die *Eumicrus*-Arten, welche an der Basis der Flügeldecken « *vix foveolati* » sind, den Untergattungsnamen « *Eustemmus* » vor. Es ist schwer denkbar, wie und auf welche Weise sich diese « Untergattung » halten soll! Es werden nach und nach alle Uebergänge vom « *basi non foveolata* » zum « *vix foveolata* » und « *foveolata* » geliefert werden.

In « I Scydmaenidi d'Abissinia, l. c. p. 270 » experimentirt Herr Reitter folgendermaassen:

« Genus **Eumicrus** LAP. »

« I. *Elytris basi impressis. Prothorax basi quadrifoveolatus (Eumicrus i. sp.)* ».

Es ist dieses unverständlich!

36. **Eumicrus intactus** m. — *Elongato-ovatus, convexus, nitidus, pilis parce vestitus, palpis, antennis, pedibus testaceis; capite transversim subquadrato, angulis obtusis, oculis antice sitis minutis; thorace ovato, basi truncato, supra scutellum utrinque transversim unipunctulato; elytris ovalibus, lateribus rotundatis, parce pilosulis, subnitidis, subtilissime coriaceo-punctulatis; antennarum articulis 1-6 subelongatis, 7 subquadrato, 8 minuto, 9-10 majoribus, conico-quadratis, 9-11 sensim majoribus, ultimo obtuse acuminato; palporum articulo ultimo corpulento; femoribus apice clavatis, tibiis fortibus, longis, rectis.*

*Long.* 1  $\frac{1}{3}$  mm; *lat.* vix  $\frac{1}{2}$  mm.

*Hab.* Nov.-Guinea, leg. dom. Beccari. Unicum in Mus. Civ. Jan.

Ein Exemplar ward von Herrn Beccari in Neu-Guinea entdeckt und befindet sich jetzt im Museum zu Genua. Es ist leider nicht ganz gut erhalten.

Die beiden punktförmigen Eindrücke vor der Basis über dem Schildchen liegen je in einem ganz kurzen Querstrichelchen; ob immer?

37. **Eumicrus** \* **Baumeisteri** m. — *Castaneus, palpis, antennis, pedibus testaceis; supra nitidus, disperse pilosulus; capite thorace angustiore, transversim-subquadrato, basi truncata, angulis anticis cum oculis minutis rotundatis, lateribus rotundatis, postice subangustatis; thorace latitudine longiore, antice rotundato, lateribus postice angustatis, rectis, basi supra scutellum et utrinque unipunctato, punctis foveoliformibus; elytris ellipticis, convexis, disperse pilosulis punctulatisque, humeris minutis, pliciformibus; pedibus tenuibus, femoribus breviter valde clavatis; antennarum articulis 3.°, 4.° et 6.° elongato-subquadratis, 5.° latitudine longiore, 7.° et*

8.° *minoribus, obliquis, clava triarticulata, sensim latiore, articulis*  
 9.° *ovaliter rotundato, 10.° quadratim rotundato.*

*Long. abunde 1  $\frac{2}{5}$  mm; lat. abunde  $\frac{1}{2}$  mm.*

*Hab. Nov. Guinea, Hatam leg. Dom. O. Beccari et A. Raffray.*

*Unica in Mus. Civ. Jan., Mus. Ludov. Salv. et coll. dom. Baumeisteri, cons. reg. sax. Teplitz.*

Im Mus. Civ. zu Genua, dem Museum Ludwig Salvator in Oberblasewitz und dem meines lieben Freundes Herrn Hofrath D.<sup>r</sup> I. Baumeister in Teplitz, welchem zu Ehren ich das Thierchen nannte, einzeln vorhanden.

Dem *Eum. declinatus* Reitt. zunächst stehend, doch nicht punktirt, sondern glatt, bis auf die Flügeldecken, von deren Beschaffenheit in Bezug auf die Punktur und Behaarung in der Beschreibung des *Eum. declinatus* nichts erwähnt ist. Ferner unterschieden durch die Grösse und dadurch, dass das dritte Fühlerglied *nicht* länger als eines der übrigen ist. Diese Merkwürdigkeit scheint *nur* dem *Eum. declinatus* eigen zu sein. — Herr Reitter giebt als Eigenschaft seines Thieres « *pube brevi* » an. — Fast alle die kleinen langen *Eumicrus*-Arten haben zerstreut stehende, *verhältnissmässig* lange Härchen, welche bei zehnfacher Vergrösserung der Thiere die Reittersche Bezeichnung nicht rechtfertigen würden. Es sind « *pila tenuia plus minusve erecta* » nicht aber « *pubes brevis* ».

Der Kopf ist bei *Eum. Baumeisteri* kleiner, mehr quer; die beiden Basalgruben des Halsschildes, welche bei *Eum. declinatus* jederseits liegen sollen, sind bei der neuen Art ziemlich in der Mitte.

38. ***Eumicrus \* filicornis*** m. — *Obovatus, convexus; castaneus, disperse pilosulus, antennis pedibusque sanguineis; capite obscuriore, lateribus verticeque rotundatis, oculis minutis, in angulis anticis sitis, parum granulatis; thorace latitudine longiore, convexo, antice rotundato, lateribus fere rectis, elytris breviter obovatis, decumbenter disperse pilosulis punctulatisque, humeris minutis; pedibus elongato-clavatis; antennis valde longis, tenuibus, articulis 7-8 latitudine longioribus, reliquis elongatis, clava acuminata, indistincta.*

Long.  $1\frac{1}{2}$  mm; lat. abunde  $1\frac{1}{2}$  mm; antenn. long. abunde 1 mm.

Hab. Ins. Java; leg. Dom. A. Raffray. Unicum in Mus. Ludov. Salv. Blasew.

Die langen Beine verdicken sich von der Mitte ab. Ich kann an der Halsschildbasis Punkte nicht finden.

Die langen dünnen, zugespitzten Fühler, welche über  $\frac{2}{3}$  der Körperlänge gleichkommen, zeichnen das Thier sehr aus.

39. *Eumicrus* \* **convexus** m. — *Subelongato-obovatus, valde convexus, castaneus, palpis, antennis, pedibusque ferrugineis; nitidus, dense longe-fulvo-pilosus; capite thorace angustiore, oculis sat magnis in angulis anticis sitis; thorace breviter oblongo, convexo; elytris breviter obovatis, parce longis pilis fulvis praeditis, non punctatis, humeris obsolete; femoribus elongato-ovali-clavatis; antennarum articulis 1-6 latitudine longioribus, 7-8 latioribus, 7 quadrato, 8 transverso, 9 quadrato, 10 rotundato-quadrato, ultimo elongato-acuminato, 9-11 clavam formantibus.*

Long.  $1\frac{5}{10}$  mm; lat.  $\frac{2}{3}$  mm.

Hab. Sarawak, Borneo; leg. Dom. J. Doria et Doct. O. Becari. In Mus. Civ. Jan.

Es würde das Thier der Diagnose des *Eum. lanuginosus* Reitt. (Verh. k. k. zool. bot. Ges. Wien 1882, p. 302) fast ganz entsprechen, wenn die Flügeldecken dicht und deutlich punktirt wären. Sie sind aber glatt und dicht behaart. Das Letztere ist bei der Reitterschen Art wahrscheinlich auch der Fall, in der Diagnose aber nicht erwähnt.

Ein Exemplar im Museum zu Genua, ein zweites, mir gütigst überlassen, im Museum Ludwig Salvator.

40. *Eumicrus* **subsimilis** m. — *Elongato-obovatus, ferrugineo-rufus, convexus, pubescens, palpis pedibusque pallidis, antennis abdomineque dilutioribus; capite thorace parum angustiore, basi truncata, convexo, lateribus rotundatis, oculis mediocribus, granulatis, in angulis anticis sitis; thorace latitudine longioribus, antice posticeque angustato, convexo, supra mediam partem lateribus rotundatis; elytris ovaliter rotundatis, ochraceo-pubescentibus, disperse*

*punctulatis, humeris pliciformibus; pedibus longis, tenuibus, femoribus elongato-clavatis; antennarum articulis 2-6 obconicis, 7-8 transversim rotundatis, minutis, 7.° subtus acuminato, 9.° elongato-obconico, 10 obconico-subquadrato, clava triarticulata.*

*Long. vix 1 1/2 mm; lat. 2/3 mm; antenn. long. circa 8/10 mm.*

*Hab. Sumatra, Ajer Mantior; leg. Dom. O. Beccari mense Augusto 1878. Unicum in Mus. Civ. Jan.*

Dieses Thierchen ist an den kurzen gerundeten Flügeldecken, welche zerstreut punktirt und kurz anliegend behaart sind, der röthlichen Afterdecke und den hellen Beinen leicht zu erkennen.

Das letzte Fühlerglied ist fast so lang, als die beiden vorhergehenden zusammen, breiter, vorn stumpf zugespitzt.

Ich kann an dem einzigen mir vorliegenden Exemplare nicht erkennen, ob es auch am 8. Fühlergliede, wie am siebenten, nach unten Spitz ausläuft.

**41. Eumicrus \* tenuicornis m.** — *Elongato-obovatus, convexus, obscure castaneus, antennis palpisque pallidis, pedibus sanguineis, hirsutulo-pilosis; capite transverso, basi truncato, antice vix latiore quam postice, lateribus rotundatis, supra parum convexo, oculis minutis, granulatis, in angulis anticis sitis; thorace latitudine longiore, convexo; antice posticeque angustato, lateribus fere rectis, ante mediam partem rotundatis; elytris subelongato-ovalibus, convexis, disperse asperato-punctatis et pilosis, supra ad suturam depressiusculis, ad humeros minutos paullulum impressis; pedibus altis, tenuibus, femoribus apice clavatis, tarsi elongatis, pallidis, in mare parum dilatatis; antennis tenuibus, articulis 1-6.° et 9.° elongatis, 7.° et 8.° subquadratis, 8.° minore, 10.° oval., 9-11.° clavam elongatam formantibus.*

*Long. 1 1/2 mm; lat. abunde 1/2 mm; antenn. long. 3/4 mm.*

*Hab. Ins. Java et Ins. Key; leg. Dom. A. Raffray et O. Beccari. Ex Ins. Key unicum in Mus. Civ. Jan.*

Habituell dem *Eum. filicornis* ähnlich, aber wohl verschieden durch die kürzeren, andersgestalteten Fühler und die fast reihig tief eingedrückten Punkte auf den Flügeldecken, welche mit weisslichen Härchen besetzt sind.

Der Kopf ist dichter behaart und mit längeren steifen Börstchen besetzt, als das Halsschild, dessen Härchen niedriger und meistens nach hinten gerichtet, auch weicher, sind; die der Flügeldecken sind länger, dicker, etwas anliegend.

Das Halsschild hat vor den Vordercoxen einen nach vorn verlaufenden tiefen Eindruck, der hinten mit einem Querfältchen begrenzt ist.

Erstes Glied der Fühlerkeule doppelt so lang, als breit, fast parallel, doch seitlich etwas gerundet, die Ecken sind abgerundet.

Von *Eumicrus lanuginosus* Reitt. ist diese Art der Beschreibung nach durch die Fühlerbildung verschieden. Sie ist bei ersterem: « *ant. articulis duobus paenultimis obconico-quadratis* », also vollständig von der des *Eum. tenuicornis* abweichend.

42. **Eumicrus** \* **Aurorae** m. — *Elongato-obovatus, nitidus, castaneorufus, palpis, pedibusque pallidis, antennis dilutioribus, pubescens; capite vix transversim quadrato, basi truncata, leviter emarginata, lateribus parum rotundatis, angulis obtusis, subconvexo, oculis minutis, non convexis, sub angulis anticis sitis; thorace elongato-subcordato, convexo; elytris ovalibus, convexis, disperse pubescentibus; pygidio non oblecto; pedibus altis, femoribus subelongato-clavatis, non tenuibus, tarsis simplicibus; antennarum articulis 3-5 fere moniliformibus, 7-8 transversis, non latioribus, 9.° ovali, apice truncato, 10.° subquadrato, ultimo breviter obconiciformi, lateribus parum rotundatis, clava triarticulata.*

♂ *capite inter antennis late et valde producto, antennarum articulo 6.° antecedente majore, intus angulato, triangulati.*

♀ *capite inter antennis breviter producto, antennarum articulo 6.° quinto fere aequali, parum brevior.*

*Long.* 1  $\frac{2}{5}$  mm; *lat.* abunde  $\frac{1}{2}$  mm.

*Hab.* Nova Guinea, Ansus; *leg.* Dom. Beccari. In *Mus. Civ. Jan.*

Sehr fein, kurz, zart behaart, stark glänzend, beim Männchen vorn am Kopfe ein breites vorspringendes stumpfes Horn, welches beim Weibchen nur schwach angedeutet ist; das sechste Fühlerglied sitzt schief auf, wodurch der Fühler etwas verengt wird.

43. **Eumicrus \* robiniae** m. — *Obscure-castaneus, ovalis, convexus, palpis testaceis, pygidio, pedibusque testaceo-rufis, pubescens, punctulatus; capite transverse subquadrato, postice truncato, angulis obtusis, oculis parum magnis, granulatis; thorace elongato-subcordato, basi quadrifoveato; elytris ovalibus, pubescentibus, basi truncata breviter parum impressis, humeris minutis, punctulatis; femoribus posticis supra basin subtus tenuiter spinosis, femoribus apice valde clavatis, tarsis simplicibus; antennarum articulis 2, 3, 6 subquadratis, 5 latitudine longiore, 7-10 transversis, 9-11 majoribus clavam formantibus.*

*Long.*  $1\frac{2}{3}$  mm; *lat.*  $\frac{3}{4}$  mm; *ant. long.*  $\frac{4}{10}$  mm.

*Hab.* Nova Guinea, Andai, Aug. 1872; *leg. Dom. L. M. D'Albertis; Ins. Aru, Wokan; leg. Dom. O. Beccari 1873. In Mus. Civ. Jan.*

Die Schienen sind messerförmig breit, die vorderen und hinteren etwas gebogen.

Die Fühler sind kräftig, die Keule nicht viel stärker, als die vorhergehenden Glieder.

Da ich früher *Eumicrus*-Arten mit Dornen an den Schenkeln nicht kannte, ist mir heute angenehm, solche nachweisen zu können, weil dadurch die vorhandene *systematische Lücke*, welche, gegenüber den *Scydmaenus* vorhanden war, *ausgefüllt wird*.

Ich besitze durch Herrn V.-Consul Raffray ein Exemplar obiger Art aus Neu-Guinea, welches ganz gleiche Bildung als das im Museo Civico befindliche zeigt. Die Vordertarsen mancher Arten von Neu-Guinea, oder *alle* Tarsen sind oft stark erweitert. Möglich, dass die nunmehr bekannten Exemplare des *E. robiniae* Weibchen sind.

Unter den verschiedenen *Scydmaeniden*, die ich s. z. aus Neu-Guinea von Herrn Vice-Consul Raffray erwarb, befindet sich eine Art, die dem *Eum. robiniae* ähnlich und folgendermaassen zu beschreiben ist:

44. **Eumicrus \* explicationis** m. — *Obovatus, obscure castaneus, pygidio, pedibus antennisque rufis, supra hirsutus, nitidus; antennis tenuibus, clava triarticulata; thorace subcordato, basi bi-*

*lateribus utrinque unifoveolatis; tarsis simplicibus, femoribus elongato-clavatis, femoribus posticis supra basin tenuiter spinosis et fere recte-angulatis.*

Long.  $1\frac{7}{8}$  mm; lat. 1 mm; antenn. long. 1 mm.

Hab. Nov. Guinea septentr. In Mus. Ludov. Salv., Blasewitz.

45. **Eumicrus** \* **uncinatus** m. — *Obscure castaneus, palpis pedibus, pygidio rufis; elongato-obovatus, subconvexus, hirsutus, capite transversim subquadrato, convexo, angulis rotundatis, oculis parum convexis, granulatis; thorace elongato-subcordato, vix disperse punctulato, supra basin quadrifoveolato; elytris breviter ovalibus, basi utrinque vix impressa, dense punctulatis, longe hirsutis, humeris minutis; femoribus valde clavatis, tarsis omnibus robustis; antennarum articulis 2, 3, 4, 6 subquadratis, 7, 8 extus subacutis, clava triarticulata, breviter fusiformi.*

♂ *femoribus posticis supra basin subtus uncinato-unispinosis; tarsis anticis latis.*

Long.  $1\frac{3}{4}$  mm; lat.  $\frac{3}{4}$  mm.

♀? *Major, femoribus posticis spina non observata.*

Long.  $2\frac{1}{4}$  mm; lat. 1 mm; ant. long. abunde 1 mm.

Hab. Sumatra, Ajer-Mantjior, leg. Dom. Beccari; ♂ in Mus. Civ. Jan.

Das von mir für das dazugehörige ♀ gehaltene Thier, sowie ein ♂ befindet sich im Museum Ludwig Salvator in Oberblasewitz und stammen nach Herrn Raffray's Angabe aus *Neu-Guinea*.

Es ist auffällig, das ♂ und ♀ in Grösse so verschieden sein sollen, doch finde ich keinen Unterschied, um die mir vorliegenden Thiere als species zu sondern; auch wurden sie fast gleichzeitig, soweit es die Neu-Guinenser anlangt, gesammelt.

46. **Clidicus Doriae** m. — *Clidico formicario affinis, at multo magis elongatus, thorace minus cordato, et minus punctato, elytrorum interstitiis quatuor primis medio multo latioribus, humeris minus distinctis, elytris apice minus convexis.*

A *Clidico grandi differt antennis robustis et pedibus multo brevioribus.*

Diagnosis: *Ferrugineus*, dense ochraceo-pilosus, nitidus, elongatus; mandibulis apice nigris tridentatis; antennis robustis; capite bipulvinato, impunctato, medio longitudinaliter, utrinque abrupte linea tenui impresso, fronte impresso, utrinque lineola obliqua parum insculpta; oculis minutis, semiglobosis, subtiliter granuliferis; thorace subcordato, disco vix et lateribus leviter punctulatis, ante basin linea impressa crebre foveolata, basi punctato-striata, angulis posticis rotundatis; elytris elongato-ovatis, post mediam partem convexis, interstitiis fere deplanatis profundeque punctato-striatis, plica humerali elongato-elevata; femoribus posticis abdomine paullo longioribus.

Long.  $4\frac{2}{3}$  mm; lat.  $2\frac{2}{3}$  mm; ant. long. (art. 1.° except.) 3 mm.

Hab. Sumatra, Ms. Singalan; leg. Dom. O. Beccari. In Mus. Civ. Jan.

### **Agathelor** n. g.

ἀγαθός, bonus; ἔλωρ, praeda.

Antennae subrefractae, undecimarticulatae, basi parum distantes, sub fronte protuberanti insertae, apice clavatae, articulis primo supra exciso, septimo et octavo parvis.

Palpi maxillares articulo ultimo haud conspicuo, tertio valde clavato.

Oculi magni vix prominuli, parum granulati.

Caput late in collum valde constrictum.

Prothorax depressus, postice angustatus, lateribus immarginatus.

Elytra apice rotundata; pygidium nudum.

Mesosternum carinatum, crista inter coxas anticas prominente.

Episternum metathoracis liberum.

Coxae mediae sat, posticae late distantes.

Trochanteres postici breves.

Tarsi simplices, fortes, articulis tribus intermediis subquadratis.

Die kurzen, dicken Tarsenglieder, die kurzen Schenkelanhänge, die abgeflachte Form unterscheiden die neue Gattung von *Eumicrus* Lap. Ebendadurch und durch die grossen Augen von der Untergattung *Cholerus* Thoms. verschieden.

Ueber die Bildung der Basis der Halsschildes und der Flü-

geldecken habe ich nichts festgestellt, auch nicht über die Zahl der Glieder zur Fühlerkeule, weil alles dies unter den Arten variabel ist und einen festen Anhalt nicht bietet.

Es liegen mir zwei Arten vor:

47. *Agathelor* \* *deplanatum* m. — *Ferrugineum, pedibus, palpis antennisque dilutioribus; parallelo-ovale, pubescens; capite transverso, angulis posticis rotundatis, prominulis, antice subangustato, vertice transversim convexo, oculis magnis, parum prominulis; thorace cordato, supra scutellum utrinque foveola minuta transversa, lobo intermedio vix elevato; elytris ovatis, postice parum angustatis, densius pubescentibus, vix transversim coriaceis, post scutellum, basi et utrinque ad suturam vix conspicue impressulis; femoribus valde clavatis, tibiis latis, subrectis; antennarum articulis 2-5 subelongato-obconicis, 6.° subquadrato, 7.°, 8.° et 10.° transversis, 9 rotundato, ultimo conico, tribus ultimis clavam formantibus.*

*Long.* 1  $\frac{1}{3}$  mm; *lat.*  $\frac{1}{2}$  mm; *antenn. long.* fere  $\frac{3}{4}$  mm.

*Hab.* Borneo, Sarawak; *leg.* Dom. J. Doria et Doct. O. Bec-cari. *In Mus. Civ. Jan.*

Die dichte Pubescenz, namentlich der Flügeldecken, macht das Thier von oben gesehen, matt. Punktur finde ich nicht, ausser man reibt die Härchen ab, oder lässt sich durch die zarten Querrunzeln täuschen.

Eine leichte, einen Bogentheil nach dem Schildchen zu beschreibende Erhöhung in der Mitte der Halsschildbasis ist vorn durch einen gleichförmigen schwachen Eindruck begrenzt. — Die Schulterbeule tritt nicht hervor.

Der Kopf ist im hinteren Drittheil nach der Basis zu verengt.

48. *Agathelor* \* *brevitarse* m. — *Ferrugineum, palpis, pedibus, antennisque dilutioribus, pubescens; capite subrotundato, sericeo, vertice (basi) transversim parum carinato, oculis minoribus quam in Ag. deplanato, inter oculos leviter bipunctato; thorace subcordato, lateribus postice angustatis, ante angulos non emarginatis, leviter convexo, basi quadrioveolato; elytris elongatis, subcylindricis, ad basin parum angustatis, pubescentibus, non impressis, humeris pa-*

*rum distinctis; pedibus tenuibus, femoribus ex media parte apice valde clavatis, tibiis sat latis; antennarum articulis 2.<sup>o</sup>-5.<sup>o</sup> obconicis, 6.<sup>o</sup>-8.<sup>o</sup> obliquis, subtus acuminatis, 9.<sup>o</sup> obconico, 10.<sup>o</sup> subquadrato-rotundato, 9.<sup>o</sup>-11.<sup>o</sup> clavam formantibus.*

*Long. 1  $\frac{3}{4}$  mm; lat.  $\frac{3}{5}$  mm; antenn. long. 1 mm.*

*Hab. Borneo, Sarawak; leg. Dom. J. Doria et Doct. O. Bec-cari. In Mus. Civ. Jan.*

Die beiden Punkte oder grübchenartigen Eindrücke zwischen den Augen sind meist undeutlich.

49. **Cephennium Doriae** m. — *Ovatum, convexum, brunneum, pubescens; thorace utrinque carinato punctatissimoque, basi rotundata, linea impressa, utrinque fovea obliqua, angulis posticis parum productis, subquadratis; elytris punctulatis, stria abbreviata inter foveam basalem et humeralem; antennarum clava triarticulata, articulo ultimo duobus praecedentibus longitudine aequante.*

*Long. 1  $\frac{1}{10}$  mm; lat.  $\frac{1}{2}$  mm.*

*Hab. Borneo, Sarawak; leg. Dom. G. Doria et Doct. O. Bec-cari. Unicum in Mus. Civ. Jan.*

Die Flügeldeckenbasis hat ausser den beiden Gruben, die etwa in der Mitte der Basis stehen, an der Schulterecke noch ein Grübchen. Erstere zeigen ein kurzes Strichelchen nach hinten.

Der Strich zwischen den Grübchen nach der Achsel zu erreicht nicht die Mitte der Flügeldecken, welche fein punktirt und behaart sind.

Der breite durch einen Kiel nach innen abgesetzte Rand des Halsschildes ist matt und dicht punktirt, im Uebrigen ist es glatt, pubescentirt.

Die Fühlerglieder verdicken sich nach und nach, so dass man die Keule, die in der Mitte ziemlich dick ist, auch viergliederig nennen koennte.

Die von Stephens errichtete Gattung *Megaloderes* und die von Sauley creirte: *Geodytes*, die sich nur dadurch unterscheiden sollen, dass der Subhumeralstreifen mehr oder weniger nach rechts oder liuks steht, haben sicherlich keine Existenzberechtigung. Auf die Arten mit zweigliederiger Fühlerkeule und ver-

kümmerte Augen errichtete von Motschulsky eine Gattung « *Nanophthalmus* » und die Arten, denen sowohl Subhumeralstreifen als Fältchen abgehen, und verkümmerte Augen haben, bringt Herr Reitter in eine Untergattung: « *Cephennarium* ».

Wir werden mit der Zeit so viele Uebergänge finden, dass wohl nur die Motschulsky'sche Untergattung wird stehen bleiben können.

---

Durch vorstehende Bearbeitung von Scydmaeniden, namentlich *asiatischer* Inselbewohner, wird ersichtlich sein, dass die Gattungsbegriffe sich nach vielen Richtungen hin erweitert haben und die Thomson'schen Gattungsnamen, wie ich dies bereits in meiner Monographie der Scydmaeniden Central- & Südamerika's betont habe, nicht wohl auf die aussereuropäischen Arten immer angewendet werden können.

Wir werden mit der endgültigen Feststellung der Scydmaenidengattungen noch eine Zeit lang warten müssen, bis wir mehr Material kennen gelernt haben.

Die Versuche des Herrn Reitter — bei Bearbeitung der Scydmaeniden Abyssiniens — die Gattungsbegriffe *Eumicrus* und *Euconnus* durch die diagnostische Bezeichnung « *clava triarticulata* » und « *clava quadriarticulata* » zu ordnen, werden durch die oben beschriebenen *Eumicrus*-Arten mit zwei-bis fünfgliedriger Keule hinfällig gemacht. Ich besitze sogar solche mit sechsgliedriger Keule. Und zwei-gliedrige waren überdies ja schon längst bekannt!

Im Beitrage zur Scydmaeniden-Fauna Java und Borneo's bringt nun derselbe Autor Thiere der Gattung *Euconnus*, wie er sie auffasst, in die Untergattung *Napochus* — glücklicherweise ohne den Autor für den Gattungsnamen, Thomson, zu nennen. — So bleibt er selbst die Verantwortung für diese Inconsequenz schuldig. Es ist dies nur erwähnt, um zu zeigen wie unsicher selbst solche Coleopterologen bei versuchter Gattungsfeststellung der Scydmaenen sind, welche sich das Studium dieser Thiere zur Hauptaufgabe machten und darin viel arbeiteten.

Thomson hat die Abtheilungen des grossen Erichson auf Grund seines skandinavischen Materials so genau fixirt, dass wir wohl daran nicht mehr rütteln können, und rangiren wir ausländische Arten in seine Untergattungen oder Gattungen ein, so dürfen wir vorher die Gattungsdiagnosen nicht nach Belieben umändern, oder Thiere hinein stellen, die nicht hinein gehören, wie z. B. « *Euconnus* (in sp.) » *dichrous* Reitt. — Wäre zu diesem die Notiz des Autors « (in sp.) » nicht beigelegt, so würde ich glauben, es sei ein Irrthum seinerseits gewesen, oder « ein Druckfehler ». —

Habe ich mich bei vorstehenden Beschreibungen mit den wenigen Abtheilungen: *Scydmaenus* Latr., *Syndicus* Motsch., *Eumicrus* Lap., *Clidicus* Lap., *Cephennium* Müll., *Elacatophora* und *Agatheloa* (n. g.) begnügt, so dürften die früheren Arbeiten über Scydmaenen angepasst, jetzt erweiterten Gruppierungen später, wenn die Formen noch entdeckt sind, welche jetzt noch zu einem natürlichen System im L. Reichenbach'schen Sinne fehlen, dazu dienen, ein dauerndes System der Scydmaeniden aufzustellen.

---